

令和4年度【公1】研究助成申込一覧

審査日：令和4年5月23日(月) 10:00～13:00 於:ANAクラウンプラザホテル

【小学校】

地区・市	No	学校名・クラブ名	部員数	学校長名	指導教諭	研究活動形態	研究課題	応募申請金額	審査結果	助成決定額	学校数	件数
秋田市	1	秋田市立旭南小学校 花を愛する会	11	菊田 靖	竹内 守	課外	元気にチャレンジ③学校花壇を自分たちで作ることに挑戦しよう!!～冬越しした花・採集した種子をもとにして～	5万円	認定	5万円	○	○
	2	秋田市立旭南小学校 オオカマキリ研究会	18	菊田 靖	竹内 守	課外	元気にチャレンジ④オオカマキリの研究～オオカマキリの飼育に挑戦しよう!!	5万円	認定	5万円		○
由利本荘 にかほ	3	にかほ市立平沢小学校 サイエンスクラブ 鳥海山の雲観測班	4	大須賀 博	佐藤 智幸	課外	鳥海山が見えない日は、次の日雨になるのか?	5万円	認定	5万円	○	○
	4	にかほ市立院内小学校 サイエンスクラブ	11	阿部 道	高野 元子	授業	君はだあれ?～ダンゴムシVSイソコツブムシ(ミズムシ?)	5万円	認定	5万円	○	○
	5	にかほ市立金浦小学校 科学クラブ	9	伊藤 剛喜	齋藤 千恵子	授業	コケの不思議を探ろうⅢ～校地内のコケの観察から～	3万円	認定	3万円	○	○
	6	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ	19	佐藤 健	藤丸 博	授業	微生物を培養しよう	5万円	認定	5万円	○	○
	6		72				28万円		28万円	5	6	

【中学校】

秋田市	1	秋田県立秋田南高等学校中部 自然科学部	5	伊藤 雅和	中山 つづか 小澤 寿子	課外	猿田川の研究	4万円	認定	4万円	○	○
由利本荘 にかほ	2	由利本荘市立大内中学校 ロボット班	3	板垣 洋	佐藤 辰彦	課外	センサーを活用し、高齢者の徘徊を通知して介護士さんを手助けする	10万円	認定	10万円	○	○
	3	由利本荘市立本荘南中学校 科学部ネジっこ班	6	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	探れ!タイヤとネジの真実	10万円	認定	10万円	○	○
	4	由利本荘市立本荘南中学校 科学部お手玉班	7	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	お手玉プロジェクト	10万円	認定	10万円		○
	5	由利本荘市立本荘東中学校 科学部植物由来の防虫材作成班	4	高橋 義明	佐々木 康地 姥貝 真	課外	環境に優しい植物由来の防虫材作成	10万円	認定	10万円	○	○

	6	由利本荘市立西目中学校 科学部	3	高野 睦	金 惟	課外	ペットボトルロケットの飛距離を伸ばすには	10万円	認定	10万円	○	○
	7	にかほ市立仁賀保中学校 理科部	6	阿部 徳之	三浦 史 村井 理	課外	植物の成長と土壌の性質の関連を探る～野菜に最適な土を求めて～	10万円	認定	10万円	○	○
	8	にかほ市立象潟中学校 科学クラブ雲量と天気の関係調査班	2	村上 道夫	遠藤 雅夫	課外	私たちは、空にどのくらい雲があると「曇り」と判断するのだろうか	10万円	認定	10万円	○	○
大仙・仙北	9	大仙市立大曲中学校 科学部H2エネルギー班	4	加藤 勝則	齊藤 綾子 阿部 香里	課外	毒水玉川は次世代の資源王になれるのか？	10万円	認定	10万円	○	○
	10	大仙市立大曲中学校 科学部ヤリタナゴ班	5	加藤 勝則	齊藤 綾子 阿部 香里	課外	ヤリタナゴが人工産卵するには～絶滅危惧種を救え～	10万円	認定	10万円		○
	11	美郷町立美郷中学校 科学部	10	新田 義孝	熊谷 道大	課外	トミヨ属雄物型の研究 Part.11	10万円	認定	10万円	○	○
横手市	12	横手市立横手明峰中学校 科学部	24	菅 雅彦	小田島 宏	課外	寒冷地で作られる伝統保存食「干し餅」の謎を探る	10万円	認定	10万円	○	○
	13	横手市立横手北中学校 科学部	10	笹山 洋希	今野 浩樹 斉藤 久美子	課外	ダイラタンシー流体の成分比の探求と緩衝材への応用及び実例の考察	10万円	認定	10万円	○	○
	14	横手市立横手南中学校 科学部	4	高橋 成浩	奥山 良睦	課外	反射音の正体を探れ	10万円	認定	10万円	○	○
湯沢市	15	湯沢市立湯沢南中学校 自然科学部	12	高橋 保志	佐藤 美千代	課外	湯沢市の見えない火山の証拠を探る	10万円	認定	10万円	○	○
	15		105					144万円		144万円	13	15

【高等学校】

大館・鹿角	1	秋田県立大館鳳鳴高等学校 生物部	10	渡邊 政徳	肥田 宗友 才宮 奈都子	課外	ニホンザリガニの新生息地発見へ向けた調査	13万円	認定	13万円	○	○
	2	秋田県立大館鳳鳴高等学校 化学部	22	渡邊 政徳	桜井 博文 鈴木 修子	課外	廃ペットボトルのケミカルリサイクリング～貝殻粉末と玉川温泉水の利用	13万円	認定	13万円		○
能代・北秋田	3	秋田県立能代高等学校 物理班	4	荒川 正明	塚本 真嗣	授業	石を穿つ水滴の体積と質量	13万円	認定	13万円	○	○
	4	秋田県立能代高等学校 生物班	3	荒川 正明	東海林 拓郎	授業	藻類のタンパク質を増やそう	13万円	認定	13万円		○

	5	秋田県立能代松陽高等学校 チーム松陽	10	川村 幸生	長 俊成 平川 信重	授業・課外	自然エネルギー最大活用の研究	13万円	認定	13万円	○	○
男鹿市	6	秋田県立男鹿海洋高等学校 課題研究波力発電班	5	船木 和則	秋島 俊文 本川 寿幸	授業	ネオジム磁石を利用した波力発電～活用への道Ⅱ～	13万円	認定	13万円	○	○
秋田市	7	秋田県立秋田高等学校 生物部緑茶班	7	柘植 敏朗	遠藤 金吾	課外	抗生物質の抗菌効果に影響を与える緑茶由来物質の化学構造	13万円	認定	13万円	○	○
	8	秋田県立秋田高等学校 生物部がん研究班	7	柘植 敏朗	遠藤 金吾	課外	ポリフェノールの突然変異抑制効果	13万円	認定	13万円		○
	9	秋田県立秋田中央高等学校 躍進探究部生物班	3	尾形 徳昭	浅利 絵里子	課外	布の材質や天然染料と色あせの関係	13万円	認定	13万円	○	○
	10	秋田県立秋田中央高等学校 躍進探究部地学班	3	尾形 徳昭	鈴木 照洋 浅利 絵里子	課外	雄物川から供給される砕屑粒子の運搬堆積と、海岸における鉱物種の分布について	15万円	認定	13万円		○
	11	秋田県立新屋高等学校 理科研究部外来生物駆除班	8	久慈 隆正	阿部 大輔 高橋 朗子	課外	在来水生生物保全に向けて外来種駆除方法の研究	13万円	認定	13万円	○	○
	12	聖霊女子短期大学付属高等学校 科学部人工宝石班	8	工藤 保代	福原 知恵	課外	大きな人工ルビーの作成条件に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
	13	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部味覚調査班	10	伊藤 雅和	部谷 正樹	課外	万能調味料の塩味・うま味増強香気成分による減塩効果の研究	13万円	認定	13万円	○	○
	14	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部マイクロプラスチック調査班	11	伊藤 雅和	部谷 正樹	課外	猿田川の土壌や水生動物に含まれるマイクロプラスチックの研究2	13万円	認定	13万円		○
由利本荘 にかほ	15	秋田県立本荘高等学校 科学部ウォータールーフ班	4	熊澤 耕生	櫻庭 明央	課外	瓶のできる水の膜についての研究	13万円	認定	13万円	○	○
大仙市	16	秋田県立大曲農業高等学校 生物工学部	2	渡辺 勉	大沼 克彦 照井 豊和	課外	田沢湖水の中性化効率向上にかかわる研究	13万円	認定	13万円	○	○
湯沢・雄勝	17	秋田県立湯沢翔北高等学校 工業クラブ制御班	11	坂本 寿孝	高橋 繁美	授業・課外	ドローンを自律飛行させる研究	13万円	認定	13万円	○	○
	17		128					223万円		221万円	12	17

38	グループ研究合計	305
----	----------	-----

395万円		393万円	30	38
-------	--	-------	----	----

【個人】

	1	阿部 大輔 秋田県立新屋高等学校	1	久慈 隆正			「秋田×SDGs」の教材研究②	8万円	認定	8万円	○
	2	高橋 健一 男鹿市立船越小学校	1	加賀谷 正人			定点観測用カメラを活用した小学校理科の授業改善に関する研究	8万円	認定	8万円	○
	3	高橋 正義 秋田県立能代支援学校	1	佐藤 玉緒			特別支援学校におけるICT機器活用を広げるための校内職員向けオンライン研修動画の作成と活用に関する研究	8万円	認定	8万円	○
	4	東海林 拓郎 秋田県立能代高等学校	1	荒川 正明			根箱を活用した「生物」教材の開発Ⅱ～実験教材の再現性について～	8万円	認定	8万円	○
	5	伊藤 哲 秋田県立大曲農業高等学校	1	渡辺 勉			ICTを活用した「きのこ」の栽培管理システムの研究と開発	8万円	認定	8万円	○
	6	渡邊 義典 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	坂本 寿孝			3Dプリンターの利用技術に関する研究	8万円	認定	8万円	○
								48万円		48万円	6
総合計	44	個人研究合計		6				443万円		441万円	30 44